



# Désenfumage des bâtiments

Ref 8940071

## Désenfumage des bâtiments

Formations courtes

---

Perfectionnement

1 jour (7 heures)

Paris

---

### Gérer la problématique des fumées lors de la construction et de l'exploitation

Lors d'un incendie, la propagation des fumées constitue un risque majeur d'intoxication tout en réduisant la visibilité et la bonne intervention des secours. Ainsi, selon les différents types de bâtiments et réglementations correspondantes, le désenfumage via des dispositifs techniques adaptés doit permettre d'assurer la bonne évacuation du public et limiter la propagation de l'incendie.

### Objectifs

- Identifier la réglementation en matière de prévention incendie
- Établir les facteurs favorisant la propagation des fumées
- Mettre en œuvre et gérer les systèmes de désenfumage

### Pour qui ?

Code dokélio : 54316

### Prérequis

Avoir des connaissances de base en matière de sécurité incendie ou avoir suivi la formation "Initiation à la sécurité

incendie" (code 40069)

### **Compétences acquises:**

Définir les modalités d'installation et d'exploitation d'un système de désenfumage efficace et conforme à la réglementation

## **Programme**

### **Appréhender les conditions de production et de propagation des fumées**

- Connaître les phénomènes associés à la fumée : composition, nature, mouvements, tirages thermiques, dangerosité (opacité, toxicité)
- Identifier les phénomènes favorisant la propagation de la fumée selon la conception des bâtiments, leur usage, la nature des équipements...

### **Mettre en oeuvre le désenfumage**

#### **Maîtriser les principes du désenfumage**

- Connaître les différents types de désenfumage : objectifs, principes, contraintes...
- Identifier les points clés portant sur les systèmes de désenfumage : fabrication, caractéristiques de fonctionnement, répartition dans le bâtiment...
- Distinguer le désenfumage naturel et mécanique

#### **Adapter les systèmes de désenfumage selon les types de bâtiment**

- Identifier les typologies de bâtiments : habitation, IGH, ERP, locaux de travail, atrium, parcs de stationnement, bâtiments industriels...
- Recenser les principaux textes : Code du travail, Code de la construction (règlement de sécurité), instruction technique 246, R17 de l'APSA, arrêté du 24/07/06 modifiant le règlement de sécurité dans les ERP...

- Connaître les principes réglementaires selon la nature du bâtiment (critère de hauteur, surface, conception...) & le type d'activité

Etude de cas : identification des textes réglementaires applicables à différentes catégories de bâtiments

### **Réussir la mise en œuvre pratique du désenfumage**

- Identifier les différents types de matériel
- Savoir concevoir & exploiter un système de désenfumage en fonction du bâti
- Connaître les obligations de vérification & de maintenance des installations (entretien, contrôles...)

**895€ HT**

## **Prochaines sessions**

### **Paris**

10 oct. 2019

10-10-2019

10-10-2019

[S'inscrire](#)

[Nous contacter](#)